VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUS DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE

| WITTE, WELLER & PARTNER | MITTEILUNG UBER DIE UBERMITTLUNG DES |
|--|--|
| z.H. OTTEN, WHATO WILLES & PARTNER | INTERNATIONALEN RECHERCHENBERICHTS ODER DER ERKLÄRUNG |
| Postfach 105462 | ODER DER ERKLAHUNG |
| D-70047 State OFER Rec'd 19 FEB 20 | 72 |
| GERMANY 2 2 0.02 2000 | (Regel 44.1 PCT) |
| . <u>2</u> 2 352 350 | • |
| | |
| Presi nottesti. | |
| American St. and St. Champings and American St. | Absendedatum (Tag/Monat/Jahr) |
| | 22/12/2000 |
| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts | |
| 5402P176W0 H0/sw | WEITERES VORGEHEN siehe Punkte 1 und 4 unten |
| Internationales Aktenzeichen | Internationales Anmeldedatum |
| PCT/EP 00/07768 / | (Tag/Monat/Jahr) 10/08/2000 |
| | 10/08/2000 |
| Anmelder | |
| EBERHARD-KARLS-UNIVERSITÄT TÜBINGEN | |
| EBERMARD-KARES-UNIVERSITAT TUBINGEN | |
| | |
| 1. X Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß der internationale Reche | rchenbericht erstellt wurde und ihm hiermit übermittelt wird. |
| Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach Der Anmelder kann auf eigenen Wunsch die Ansprüche der | Artikel 19: |
| | internationalen Anneloung andem (stelle negel 40). |
| Bis wann sind Änderungen einzureichen? | |
| Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt ü internationalen Recherchenberichts; weitere Einzelheit | üblicherweise zwei Monate ab der Übermittlung des en sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt zu entnehmen. |
| Wo sind Änderungen einzureichen? | |
| Unmittelbar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, C Telefaxnr.: (41-22) 740.14.35 | CHEMIN des Colombettes, CH-1211 Genf 20, |
| Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt z | zu entnehmen. |
| 2. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Rech Artikel 17(2)a) übermittelt wird. | erchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach |
| Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung eine dem Anmelder mitgeteilt, daß | er zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 wird |
| der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusam | nmen mit seinem Antrag auf Übermittlung des Wortlauts sowohl des |
| Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber an d sind. | lie Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt worden |
| noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorlieg getroffen wurde. | gt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung |
| 4. Weiteres Vorgehen: Der Anmelder wird auf folgendes aufm | erksam gemacht: |
| Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird d licht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindern oder auf ei bzw. 90 ⁰¹ 3 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die ir me der internationalen Anmeldung oder des Prioritätsanspruchs b | nternationale Veröffentlichung eine Erklärung über die Zurücknah- |
| Innerhalb von 19 Monaten seit dem Prioritätsdatum ist ein Antrag Anmelder den Eintritt in die nationale Phase bis zu 30 Monaten se verschieben möchte. | auf internationale vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der it dem Prioritätsdatum (in manchen Ämtern sogar noch länger) |
| Innerhalb von 20 Monaten seit dem Prioritätsdatum muß der Anm Handlungen vor allen Bestimmungsämtern vornehmen, die nicht ir Anmeldung oder einer nachträglichen Auswahlerklärung ausgewä Kapitel II des Vertrages nicht verbindlich ist. | nnerhalb von 19 Monaten seit dem Prioritätsdatum in der |

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde



Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Heike Zoglauer

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts | WEITERES | siehe Mitteilung über di Recherchenberichts (Fo | e Übermittlung de | es internationalen |
|---|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 5402P176WO HO/sw | VORGEHEN | zutreffend, nachstehen | der Punkt 5 | V220) sowie, soweit |
| Internationales Aktenzeichen | Internationales Anmeld (Tag/Monat/Jahr) | edatum | (Frühestes) Prio | ritātsdatum (Tag/Monat/Jahr) |
| PCT/EP 00/07768 | 10/08/20 | 00 | 18/6 | 08/1999 |
| Anmelder | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| | | | | |
| EBERHARD-KARLS-UNIVERSITÄT | TÜBINGEN | | | |
| | | | | |
| Dieser internationale Recherchenbericht wurd Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Intr | e von der Internationalen | Recherchenbehörde ers | stellt und wird dei | m Anmelder gemäß |
| Attice to abenimited. Line Ropie wild dem mit | smallonalen bulo ubermi | uen. | | |
| Dieser internationale Recherchenbericht umfa | | Blätter. | | |
| X Darüber hinaus liegt ihm jew | eils eine Kopie der in die | sem Bericht genannten l | Jnterlagen zum S | Stand der Technik bei. |
| Grundlage des Berichts | | | | |
| a. Hinsichtlich der Sprache ist die inter | nationale Recherche auf | der Grundlage der intern | nationalen Anmel | dung in der Sprache |
| durchgeführt worden, in der sie einge | ereicht wurde, sofern unte | er diesem Punkt nichts a | nderes angegebe | en ist. |
| Die internationale Recherche Anmeldung (Regel 23.1 b)) o | ist auf der Grundlage ei durchgeführt worden. | ner bei der Behörde eing | jereichten Überse | etzung der internationalen |
| b. Hinsichtlich der in der internationaler | Anmeldung offenbarten | Nucleotid- und/oder A | minosäuresequ | enz ist die internationale |
| Recherche auf der Grundlage des So in der internationalen Anmelo | | | | |
| zusammen mit der internatio | - | | ereicht worden is | t. |
| bei der Behörde nachträglich | ı in schriftlicher Form einç | ereicht worden ist. | | , |
| bei der Behörde nachträglich | * | • | | • |
| Die Erklärung, daß das nach internationalen Anmeldung ir | trāglich eingereichte schr n Anmeldezeitpunkt hina | iftliche Sequenzprotokol usgeht, wurde vorgelegt. | l nicht über den (| Offenbarungsgehalt der |
| Die Erklärung, daß die in cor wurde vorgelegt. | nputerlesbarer Form erfa | Bten Informationen dem | schriftlichen Seq | uenzprotokoll entsprechen, |
| wurde vorgelegt. | | | | 1 |
| 2. X Bestimmte Ansprüche hab | en sich als nicht recher | chierbar erwiesen (siel | ne Feld I). | , |
| 3. Mangelnde Einheitlichkeit | der Erfindung (siehe Fel | d II). | | ; |
| | | | | i , |
| Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfing Wird der vom Anmelder einge | | :_A | | |
| wurde der Wortlaut von der E | | • | | |
| | removae vne leigt leetgest | | | |
| | | | | |
| 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung | | | | : |
| wird der vom Anmelder einge | ereichte Wortlaut genehm | iat. | | |
| wurde der Wortlaut nach Rec Anmelder kann der Behörde Recherchenberichts eine Ste | gel 38.2b) in der in Feld III innerhalb eines Monats n | angegebenen Fassung | von der Behörde endung dieses ir | e festgesetzt. Der nternationalen |
| 6. Folgende Abbildung der Zeichnungen is | t mit der Zusammenfassı | ng zu veröffentlichen: A | bb. Nr | |
| wie vom Anmelder vorgeschl | agen | | X | keine der Abb. |
| weil der Anmelder selbst keir | | | | |
| weil diese Abbildung die Erfir | idung besser kennzeichn | et. | | |

Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1) Feld I Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein Recherchenbericht erstellt: Ansprüche Nr. weil sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche die Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich Obwohl sich der Anspruch 11 auf ein Verfahren zur Behandlung des menschlichen/tierischen Körpers bezieht, wurde die Recherche durchgeführt und gründete sich auf die angeführten Wirkungen der Verbindung/Zusammensetzung. Ansprüche Nr. weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen, daß eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich siehe Zusatzblatt WEITERE ANGABEN PCT/ISA/210 Ansprüche Nr. weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6.4 a) abgefaßt sind. Feld II Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 3 auf Blatt 1) Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, daß diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält: Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche. Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert. Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprüche Nr. Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Der internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung; diese ist in folgenden Ansprüchen erfaßt: Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs Die zusätzlichen Gebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt. Die Zahlung zusätzlicher Recherchengebühren erfolgte ohne Widerspruch.

WEITERE ANGABEN

PCT/ISA/ 210

Fortsetzung von Feld I.2

Ansprüche Nr.: 13, 19, 20, 24, 32 und teilweise Ansprüche 1-12, 14-18, 21-23, 25-31

Ansprüche 13, 19, 20, 24 und 32 verstoßen klar gegen die Erfordernisse von Art. 6 PCT. In besagten Ansprüchen sind die wesentlichen technischen Merkmale, die zur Angabe der Erfindung notwendig sind, nicht deutlich aufgeführt (cf. PCT-Richtlinien III-4.4). Daher konnte für den Gegenstand besagter Ansprüche keine sinnvolle Recherche durchgeführt werden: Anspruch 13: Es werden keine der zu komplementierenden Sequenzen angegeben.

Ansprüche 19, 20 und folglich Anspruch 24: Es werden keine Sequenzabschnitte, die zu verstärken sind, angegeben. Anspruch 32: Die fehlenden Genfunktionen (soll zu einem nicht-infektiösen Virus führen) werden in keiner Weise definiert.

Ansprüche 1-12, 14-18, 21-23, 25-31 (alle teilweise)
Der unabhängige Anspruch 1 umfasst alle Virusgenome vom Coxsackievirus
der Gruppe B, welche nicht-infektiös sind. Jedoch ist nur eine begrenzte
Anzahl solcher nicht-infektiösen Viren vollständig offenbart (Art. 5 PCT)
und durch die Beschreibung gestützt (Art. 6 PCT). Um einen
nicht-infektiösen Coxsackievirus der Gruppe B zu erhalten ist es nach
vorliegender Anmeldung nötig, daß die Kapsidgene VP1-VP4 (Anspruch 4) und
das Gen für Protease 2A (Anspruch 5) fehlen (siehe S. 21, Z. 25-26 der
Beschreibung und Fig. 4). Daher ist eine sinnvolle Recherche für den
gesamten, beanspruchten Schutzumfang nicht möglich. Folglich wurde die
Recherche unter der Annahme durchgeführt, daß der unabhängige Anspruch 1
die technischen Merkmale des Anspruchs 4 (VP1-VP4) und teilweise des
Anspruchs 5 (Protease 2A) enthält (cf. Art. 17(2)(a)(ii) PCT).

Der Anmelder wird darauf hingewiesen, daß Patentansprüche, oder Teile von Patentansprüchen, auf Erfindungen, für die kein internationaler Recherchenbericht erstellt wurde, normalerweise nicht Gegenstand einer internationalen vorläufigen Prüfung sein können (Regel 66.1(e) PCT). In seiner Eigenschaft als mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragte Behörde wird das EPA also in der Regel keine vorläufige Prüfung für Gegenstände durchführen, zu denen keine Recherche vorliegt. Dies gilt auch für den Fall, daß die Patentansprüche nach Erhalt des internationalen Recherchenberichtes geändert wurden (Art. 19 PCT), oder für den Fall, daß der Anmelder im Zuge des Verfahrens gemäß Kapitel II PCT neue Patentanprüche vorlegt.

Diese Anmerkungen sollen grundlegende Hinweise zur Einreichung von Änderungen gemäß Artikel 19 geben. Diesen Anmerkungen liegen die Erfordernisse des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT), der Ausführungsordnung und der Verwaltungsvorschriften zu diesem Vertrag zugrunde. Bei Abweichungen zwischen diesen Anmerkungen und obengenannten Texten sind letztere maßgebend. Nähere Einzelheiten sind dem PCT-Leitfaden für Anmelder, einer Veröffentlichung der WIPO, zu entnehmen.

Die in diesen Anmerkungen verwendeten Begriffe [']Artikel", "Regel" und "Abschnitt" beziehen sich jeweils auf die Bestimmungen des PCT-Vertrags, der PCT-Ausführungsordnung bzw. der PCT-Verwaltungsvorschriften.

HINWEISE ZU ÄNDERUNGEN GEMÄSS ARTIKEL 19

Nach Erhalt des internationalen Recherchenberichts hat der Anmelder die Möglichkeit, einmal die Ansprüche der internationalen Anmeldung zu ändern. Es ist jedoch zu betonen, daß, da alle Teile der internationalen Anmeldung (Ansprüche, Beschreibung und Zeichnungen) während des internationalen vorläufigen Prüfungsverfahrens geändert werden können, normalerweise keine Notwendigkeit besteht, Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 einzureichen, außer wenn der Anmelder z.B. zum Zwecke eines vorläufigen Schutzes die Veröffentlichung dieser Ansprüche wünscht oder ein anderer Grund für eine Änderung der Ansprüche vor ihrer internationalen Veröffentlichung vorliegt. Weiterhin ist zu beachten, daß ein vorläufiger Schutz nur in einigen Staaten erhältlich ist.

Welche Teile der internationalen Anmeldung können geändert werden?

Im Rahmen von Artikel 19 können nur die Ansprüche geändert werden.

In der internationalen Phase können die Ansprüche auch nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert (oder nochmals geändert) werden. Die Beschreibung und die Zeichnungen können nur nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert werden.

Beim Eintritt in die nationale Phase können alle Teile der internationalen Anmeldung nach Artikel 28 oder gegebenenfalls Artikel 41 geändert werden.

Bis wann sind Änderungen einzureichen?

Innerhalb von zwei Monaten ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts oder innerhalb von sechzehn Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft. Die Änderungen gelten jedoch als rechtzeitig eingereicht, wenn sie dem Internationalen Büro nach Ablauf der maßgebenden Frist, aber noch vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung (Regel 46.1) zugehen.

Wo sind Änderungen nicht einzureichen?

Die Änderungen können nur beim Internationalen Büro, nicht aber beim Anmeldeamt oder der Internationalen Recherchenbehörde eingereicht werden (Regel 46.2).

Falls ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung eingereicht wurde/wird, siehe unten.

In welcher Form können Änderungen erfolgen?

Eine Änderung kann erfolgen durch Streichung eines oder mehrerer ganzer Ansprüche, durch Hinzufügung eines oder mehrerer neuer Ansprüche oder durch Änderung des Wortlauts eines oder mehrerer Ansprüche in der eingereichten Fassung.

Für jedes Anspruchsblatt, das sich aufgrund einer oder mehrerer Änderungen von dem ursprünglich eingereichten Blatt unterscheidet, ist ein Ersatzblatt einzureichen.

Alle Ansprüche, die auf einem Ersatzblatt erscheinen, sind mit arabischen Ziffern zu numerieren. Wird ein Ansprüch gestrichen, so brauchen die anderen Ansprüche nicht neu numeriert zu werden. Im Fall einer Neunumerierung sind die Ansprüche fortlaufend zu numerieren (Verwaltungsvorschriften, Abschnitt 205 b)).

Die Änderungen sind in der Sprache abzufassen, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht wird.

Welche Unterlagen sind den Änderungen beizufügen?

Begleitschreiben (Abschnitt 205 b)):

Die Änderungen sind mit einem Begleitschreiben einzureichen.

Das Begleitschreiben wird nicht zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht. Es ist nicht zu verwechseln mit der "Erklärung nach Artikel 19(1)" (siehe unten, "Erklärung nach Artikel 19 (1)").

Das Begleitschreiben ist nach Wahl des Anmelders in englischer oder französischer Sprache abzufassen. Bei englischsprachigen internationalen Anmeldungen ist das Begleitschreiben aber ebenfalls in englischer, bei französischsprachigen internationalen Anmeldungen in französischer Sprache abzufassen.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT45P 00/07768

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSG IPK 7 C12N15/41 C12N15/41 A61K48/00 C07K14/085

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 C12N C07K A61K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

| Kategorie° | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|---|------------------------------------|
| A | KRAMER, B. ET AL.: "Chinese hamster ovary cells are non-permissive towards infection with coxsackievirus B3 despite functional virus-receptor interactions" VIRUS RES, Bd. 48, Nr. 2, Mai 1997 (1997-05), Seiten 149-156, XP000929939 Zusammenfassung Seite 153, linke Spalte, Absatz 2 | 1-12, 14-18, 21-23, 25-31 |
| Α | WO 98 39426 A (KOLBECK PETER ;UNIV NEBRASKA (US); CHAPMAN NORA M (US); MALONE JAM) 11. September 1998 (1998-09-11) Seite 5, Zeile 29-33 Seite 10, Zeile 15-18 | 1-12, 14-18, 21-23, 25-31 |

| X | Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Fel entnehmen | d C zu |
|-------|--|--------|
| ° Bes | ondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen | : |

Siehe Anhang Patentfamilie

- "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie
- Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung
- veröffentlichung, die sich auf eine Finditaliche Gheinbatt aufg, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

2 2. 12. 00

11. Dezember 2000

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2

NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl. Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Herrmann, K

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/FP 00/07768

| Kategorie° | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|---|------------------------------------|
| A | ZELL R ET AL: "COXSACHIEVIRUS B3 (CVB3) VARIANTS EXPRESSING CYTOKINE GENES AS A TOOL TO INFLUENCE THE LOCAL IMMUNITY IN VIVO" IMMUNOBIOLOGY, DE, STUTTGART, Bd. 197, Nr. 2/04, 1997, Seite 336 XP002072834 das ganze Dokument | 1-12, 14-18, 21-23, 25-31 |
| A | KERN C ET AL: "COXACKIEVIRUS-VERSTAERKTER ENDOSOMOLYTISCHER GENTRANSFER IN KONTRAKTILE KARDIOMYOZYTEN" VERHANDLUNGEN DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FUER PATHOLOGIE,GUSTAV FISCHER VERLAG, STUTTGART,DE, Bd. 81, 1997, Seite 611 XP000929840 das ganze Dokument | 1-12, 14-18, 21-23, 25-31 |
| | | |
| | | |

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/FP 00/07768

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokumen | Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|------------------|---|-------------------------------|
| WO 9839426 | 11-09-1998 | US 6071742 AU 726500 AU 6346098 EP 0973879 | B 09-11-2000 A 22-09-1998 |